

1. Rauha on tie. Tie mihin?

Mahatma Gandhin sanonta kuuluu: "Rauhaan ei ole tietä. Rauha on tie".
Mitä hän tarkoittaa tällä?

Ensimmäinen ajatukseni, kun kuulin sanonnan oli, että sen sijaan, että pyrkisi rauhaan, eläisi itse vahingoittamatta muita, ja se johtaisi muut samaan. Tajusin kuitenkin, että tämä olisi kuitenkin rauhaan pyrkimystä. Vaikka ei taistelisi rauhan puolesta, olisi tavoite kuitenkin, että kukaan ei vahingoittaisi ketään.

Päätän nyt siis pohtia molempia lauseita erillään. Ehkä se paljastaa, mitä Gandhi oikeasti tarkoitti. Jos ottaa sanonnan "Rauhaan ei ole tietä" kirjaimellisesti, ei sitä ole vaikea ymmärtää. Ei ole mahdollista, että ihmiset elävät täydessä rauhassa. En kuitenkaan usko, että tämä on mitä Gandhi tarkoitti. Sanonta "Rauha on tie" on kuitenkin paljon vaikeampi ymmärtää, edes kirjaimellisesti. Tie mihin?

Aluksi on siis tärkeää ymmärtää, mitä ensimmäinen lauseista tarkoittaa, ennen kuin voi edes alkaa pohtia toista lausetta. Luulisin, että se mitä Gandhi meinasi lauseella "Rauhaan ei ole tietä" ei ole, että totaalinen rauha on mahdottomuus, vaan sitä, että rauha ei ole yksi määränpää, vaan rauha on niin kuin portaat, jotka eivät ikinä lopu. Ei pitäisi pyrkiä tien päätyyn, vaan joka päivä kiivetä porras ylöspäin rauhan portaita.

Jos hypoteesini on oikeassa, uskon keksineeni, mitä toinen väite "Rauha on tie" tarkoittaa. Jos ajattelee, että pitäisi päivä päivältä kiivetä korkeammalle rauhan portaita, niin käy selväksi, että "Rauha on tie" väite viittaa juuri näihin portaisiin. Palatakseni kysymykseen "Tie mihin?", ei sanalla tie meinattu tietä johonkin haluttuun määränpäähän, tai meinattiinko?

Haluan itse ajatella tätä matematiikan kautta. Laskutoimitus $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} \dots$ lähestyy numeroa kaksi, hidastuvalla tahdilla. Ensimmäiset neljä lukua laskemalla yhteen saadaan 1,875. Ensimmäiset yksitoista termiä laskemalla yhteen saadaan vastaus 1.9990234375. Fyysisesti ei voida laskea yhteen loputonta määrää termejä, mutta voi todistaa, että loputtomilla termeillä sarjasta tulee 2. Tähän käytetään laskutoimitusta $S_{\infty} = \frac{a}{1-r}$, missä a on ensimmäinen termi ja r on kerroin. S_{∞} merkitsee mitä lasketaan, eli mitä lukua summa lähestyy. Jos laitan a:n tilalle ensimmäisen termin 1 ja r:n tilalle kertoimen $\frac{1}{2}$, saadaan $\frac{1}{1-\frac{1}{2}} = \frac{1}{\frac{1}{2}} = \frac{1 \cdot 2}{1} = \frac{2}{1} = 2$.

Uskon, että tämä on mitä Gandhi meinasi. Jos joka päivä pyritään parantamaan rauhaa, ja jos sitä ei ikinä lopeta, tulee sen joskus saavuttamaan. Vaikka sitä ei vuodessa saavuttaisi, edes vuosituhanneissa, eikä fyysisesti ikinä, voi sitä joka päivä parantaa. Edes vähän.